



TITLE:

[アウトリーチ]講演・出前授業など

AUTHOR(S):

CITATION:

[アウトリーチ]講演・出前授業など. 京都大学大学院理学研究科附属天文台年次報告 2014, 2012年(平成24年): 54-61

ISSUE DATE:

2014-01

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/196593>

RIGHT:

9.2 講演・出前授業など

(のべ 148 件)

金環日食出前授業 (38 件)

- ・ 5 月 8 日 愛知県立瑞陵高校
「5 月 21 日の金環日食の概要と安全な観察方法について」 石井 貴子
- ・ 5 月 10 日 京都府立須知高等学校
「日食について」 野上 大作
- ・ 5 月 10 日 京都府立農芸高等学校
「日食について」 野上 大作
- ・ 5 月 10 日 京都府立西城陽高校
「2012 年 5 月 21 日に日本各地で見られる金環食の話」 滝澤 寛
- ・ 5 月 11 日 洛北高校附属中学
「金環日食と太陽の謎」 柴田 一成
- ・ 5 月 11 日 福知山市立昭和小学校
「金環日食について」 野上 大作
- ・ 5 月 11 日 福知山市立六人部中学校
「日食について」 野上 大作
- ・ 5 月 11 日 宇治市立南部小学校
「金環日食そして宇宙について」 浅井 歩
- ・ 5 月 11 日 城陽市立富野小学校
「金環日食と宇宙について」 浅井 歩
- ・ 5 月 11 日 井手町立泉ヶ丘中学校
「2012 年 5 月 21 日 金環日食を観察しよう！」 山中 雅之
- ・ 5 月 11 日 舞鶴市立大浦小学校
「2012 年 5 月 21 日に日本各地で見られる金環食の話」 滝澤 寛
- ・ 5 月 14 日 京都府八幡市美濃山小学校
「金環日食のお話」 北井 礼三郎
- ・ 5 月 14 日 福知山市立有仁小学校
「金環日食」 山中 雅之
- ・ 5 月 14 日 宇治市立大開小学校
「金環日食のはなし」 渡邊 皓子
- ・ 5 月 14 日 京都府舞鶴市立岡田小学校
「金環日食出前授業」 青木 成一郎
- ・ 5 月 15 日 京都府八幡市くすのき小
「金環日食と太陽の謎」 柴田 一成
- ・ 5 月 15 日 京都府京丹後市五箇小学校
「金環日食のお話」 北井 礼三郎
- ・ 5 月 15 日 京都府京丹後市田村小学校
「金環日食のお話」 北井 礼三郎

- ・5月15日 京田辺市立薪小学校
「金環日食のはなし」渡邊 皓子
- ・5月15日 京都府舞鶴市立朝来小学校
「金環日食出前授業」青木成一郎
- ・5月15日 京都府舞鶴市立吉原小学校
「金環日食出前授業」青木成一郎
- ・5月15日 京都府立亀岡高校
「金環日食に向けて」高棹真介
- ・5月15日 亀岡市立保津小学校
「金環日食」高棹真介
- ・5月16日 京都府宇治市宇治中学校
「金環日食のお話」北井 礼三郎
- ・5月16日 福知山市立三岳小学校
「金環日食について」野上 大作
- ・5月16日 福知山市立成仁小学校
「金環日食について」野上 大作
- ・5月16日 八幡市立南山小学校
「金環日食について」浅井歩
- ・5月16日 京田辺市立松井ヶ丘小学校
「金環日食について」浅井歩
- ・5月16日 城陽市立今池小学校
「金環日食のはなし」渡邊 皓子
- ・5月16日 木津川市立棚倉小学校
「金環日食を安全に観察しよう」前原裕之
- ・5月17日 京都府八幡市御牧小学校
「金環日食のお話」北井 礼三郎
- ・5月17日 城陽市立寺田南小学校
「金環日食について」野上 大作
- ・5月17日 京田辺市立桃園小学校
「金環日食のはなし」渡邊 皓子
- ・5月18日 相楽東部広域連合立南山城小学校
「金環日食について」野上 大作
- ・5月18日 京田辺市立培良中学校
「日食について」野上 大作
- ・5月18日 南丹市立西本梅小学校
「日食」西田 圭佑
- ・5月18日 南丹市立新庄小学校
「日食」西田 圭佑
- ・5月18日 八幡市立有都小学校
「金環日食のはなし」渡邊 皓子

- ・5月18日 京都府舞鶴市立高野小学校
「日食を安全に楽しむために」玉澤春史
- ・5月18日 京都府立海洋高校
「日食を安全に楽しむために」玉澤春史

七夕講演会 (3件)

- ・6月30日 寝屋川市中央公民館
「星、太陽そして地球」北井礼三郎
- ・7月7日 花山天文台
「七夕・星・宇宙」野上 大作
- ・7月14日 ジオスペースアドベンチャー (神岡 船津座)
「遠い星、近い星、そして地球」一本潔

七夕出前授業 (6件)

- ・7月3日 京都府長岡京市立長岡第六小学校
「七夕の夜に宇宙の話」玉澤春史
- ・7月4日 枚方市五常小学校
「七夕伝説の地 枚方で宇宙のお話」柴田一成
- ・7月4日 枚方市菅原東小学校
「七夕伝説の地 枚方で宇宙のお話」柴田一成
- ・7月5日 京丹後市立網野北小学校
「七夕、太陽、うちゅう、うちゅう人」野上 大作
- ・7月6日 京都府舞鶴市立池内小学校
「七夕の夜に宇宙の話」玉澤春史
- ・7月6日 京都府福知山市立美鈴小学校
「七夕の夜に宇宙の話・空の向こうの「食」の話」玉澤春史

子どもたちの知的好奇心をくすぐる体験授業 (7件)

- ・10月4日 京都府立嵯峨野高校
「太陽、地球、人間」磯部洋明
- ・10月12日 城陽市立青谷小学校
「太陽と月のお話」浅井 歩
- ・11月2日 京都府亀岡市亀岡川東小学校
「太陽と地球」北井 礼三郎
- ・11月9日 南丹市立殿田小学校
「宇宙の大きさとさまざまな星の一生」前原裕之
- ・11月15日 京都府網野北小学校
「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田 一成
- ・11月27日 京都府立城陽支援学校
「太陽・宇宙・宇宙人」野上 大作
- ・11月29日 京都府福知山市下六人部小学校
「太陽と地球」北井 礼三郎

その他の出前授業や学校での講演 (10 件)

- ・ 4 月 26 日 岡山県立岡山一宮高校
「Sun, Earth and Life –Frontier of Space Science
太陽、地球、生命 –宇宙科学の最前線」磯部洋明
- ・ 6 月 15 日 洛東高校
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
- ・ 7 月 12 日 奈良市立一条高校
「私たちと太陽、そして宇宙の地平線まで」青木成一郎
- ・ 8 月 23 日 岸和田高校
「最新太陽像と宇宙天気予報」柴田一成
- ・ 10 月 17 日 洛北高附属中
「太陽、地球、宇宙人」柴田一成
- ・ 10 月 24 日 富田林高校
「爆発だらけの宇宙と太陽 –我々はなぜ生まれたのか? –」柴田一成
- ・ 11 月 14 日 洛北高校
「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田一成
- ・ 12 月 14 日 昭和薬科大学附属高等学校・附属中学校
高校生向け「不確実な科学」磯部洋明
中学生向け「人間が生まれたのは月とヘンな奴らのおかげかも」磯部洋明
「若い皆さんに伝えたいこと」羽田裕子
- ・ 1 月 15 日–17 日 滋賀県立膳所高校 物理学特別講座
「七夕、太陽、宇宙、宇宙人」野上大作

観望会、一般公開講演 (5 件)

- ・ 8 月 4 日 飛騨天文台一般公開
「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田一成
「星と太陽と地球」一本潔
- ・ 10 月 24 日 花山天文台一般公開
「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田一成
「母なる太陽の素顔」北井礼三郎
- ・ 11 月 3 日 第 5 回花山天体観望会「太陽」
「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田一成

花山天文台見学での講演 (6 件)

- ・ 4 月 15 日 リバネス中高教員研修会
「フレア爆発による「宇宙天気」と私たちの生活の密接な関わり」柴田一成
- ・ 7 月 30 日 京都市青少年科学センター「未来のサイエンティスト養成講座」
「太陽の謎」柴田一成
- ・ 7 月 25 日 京都府小学校教員研修
「太陽活動と宇宙天気予報」柴田一成
- ・ 8 月 7 日 福島県被災地中学生招待企画
「古事記と宇宙」柴田一成

- ・9月23日 京大ジュニアキャンパス
「太陽の謎にせまる」柴田一成
- ・11月8日 橘中学校
「太陽の素顔とその地球への影響」北井礼三郎

飛騨天文台見学での講演 (3件)

- ・8月3日 東京大学観測実習 講義
「太陽プラズマを「測る」—飛騨天文台がとりくむ太陽観測研究—」一本潔
- ・8月28日 太陽研究最前線体験ツアー 講義
「太陽を調べる光の目」一本潔
「太陽観測を通した宇宙天気研究」上野悟

京大キャンパスでの講演 (12件)

- ・4月14日 科学カフェ京都(理セミナーハウス)
「金環日食と恐ろしい太陽の話」柴田一成
- ・5月12日 京大総合博物館 談話会
「金環日食と太陽の謎」柴田一成
- ・5月12日 第4錦林小学校見学(総合博物館)
「金環日食と太陽の謎」柴田一成
- ・8月9日 宇宙を学びたい理学・工学分野の学生のための進学説明会
(北部総合教育研究棟)
「京都大学理学研究科宇宙物理学教室&附属天文台」一本潔
- ・8月26日 JAXA コズミックカレッジ
「生命はどこから来たのか？」磯部洋明
- ・10月11日 金沢泉丘高校生向け講演(理4号館)
「宇宙の中の地球と太陽—太陽でスーパーフレアはおきるのか?—」柴田一成
- ・8月10日 京大オープンキャンパス
「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田一成
- ・9月1日 ELCAS 第5期オープンコアコース(理6号館)
「遠い星と活動する太陽」一本潔
- ・9月2日 京都大学アカデミックデイ(時計台記念館)
「京大農学部グラウンドでの金環日食観察会と講演会」柴田一成、本田敏志
- ・12月8日 NPO 花山星空ネットワーク 第10回講演会(理6号館)
「太陽でスーパーフレアは起こるのか?」柴田一成
- ・3月1日 清教学園中学 見学会
「爆発だらけの宇宙と太陽—我々はなぜ生まれたのか?—」柴田一成
- ・3月2日 京大総合博物館 特別展「ウフィツィ・ヴァーチャル・ミュージアム」
関連シンポジウム『創造的破壊から生まれる未来の社会へ向けて』
「古事記と宇宙」音楽と宇宙映像で楽しむ古事記」柴田一成&喜多郎

その他の一般向け講演 (42 件)

- ・ 4 月 7 日 京都千年天文街道 京大真如堂コース
「スーパーフレアは太陽で起きるか？」
太陽型恒星の観測が太陽（と地球）の未来をさぐる」柴田一成
- ・ 4 月 20 日 宇宙サロン（京都市上京区 ワインサロン yu-an）
「宇宙のはじまりとおわり」磯部洋明
- ・ 5 月 10 日 金環日食セミナー 京セラ本社
「デジカメを使った太陽写真の撮り方」前原裕之
- ・ 5 月 13 日 京都高校生・教員金環日食観測説明会 京都市青少年科学センター
「日食を安全に観測・撮影する方法」前原裕之
- ・ 5 月 13 日 JAXA コズミックカレッジ金環日食記念:
太陽と月のサイエンス教室（日本科学未来館）
「金環日食の話」磯部洋明
- ・ 5 月 14 日 佛教大学四条センター
「5 月 21 日の金環日食について学ぶ天文学講座」柴田一成
- ・ 5 月 16 日 bar アシュクルク
「サイエンスナイト（金環日食編）」長尾透、玉澤春史
- ・ 5 月 19 日 姫路科学館
「金環日食と太陽の科学 日食が 100 倍楽しめる」柴田一成
- ・ 5 月 19 日 高山市生涯学習講座（高山市文化会館）
「太陽と日食」一本潔
- ・ 6 月 6 日 京都千年天文街道特別企画「金星日面通過」
「太陽でスーパーフレア起きるか？」柴田一成
- ・ 6 月 10 日 第 5 回「宇宙（天文）を学べる大学」合同進学説明会（大阪市立科学館）
「京都大学の説明」野上大作
- ・ 6 月 15 日 宇治市生涯学習センタ
「宇宙の不思議 – 大人のための自然科学入門– 1」磯部洋明
- ・ 6 月 16 日 徳島あすたむらんど
「太陽の謎」柴田一成
- ・ 6 月 16 日 宇宙サロン（京都市上京区 ワインサロン yu-an）
「われわれは宇宙人に会えるか？」磯部洋明
- ・ 6 月 22 日 宇治市生涯学習センタ
「宇宙の不思議 – 大人のための自然科学入門– 2」磯部洋明
- ・ 6 月 24 日 Noti's 主催 宇宙産業シンポジウム（キャンパスプラザ京都）
「宇宙と文化・社会」磯部洋明
- ・ 6 月 29 日 宇治市生涯学習センタ
「宇宙の不思議 – 大人のための自然科学入門– 3」磯部洋明
- ・ 6 月 30 日 奈良女佐保会（奈良女子大）
「太陽活動と宇宙天気予報」柴田一成

- ・ 7月7日 銀河の森天文台 (北海道陸別町)
第4回 陸別スターライトフェスティバル
「爆発だらけの宇宙と太陽－我々はなぜ生まれたのか?－」柴田一成
- ・ 7月21日 京心会 (ジーエス・ユアサ厚生会館)
「太陽と宇宙天気予報について」浅井歩
- ・ 7月27日 神戸大学国際文化学研究科・メディア文化研究センタ
連続講演会「環境とコミュニケーション：宇宙からの新しい眺め」
「『宇宙の人文社会科学』の課題」磯部洋明
- ・ 7月28日-29日 枚方市立野外活動センター「宇宙ふれあいサマーキャンプ」
「天体観測のおはなし」本田敏志
- ・ 8月11日 朝日カルチャーセンター (梅田)
「スーパーフレアと金環日食と最新の太陽像 前編」柴田一成
- ・ 8月18日 天文学普及講演会 国立科学博物館
「太陽型星のスーパーフレア」前原裕之
- ・ 8月24日 宇宙サロン (京都市上京区 ワインサロン yu-an)
「宇宙は複雑か？単純か？」磯部洋明
- ・ 8月25日 「地元学を考える」教養講座 (NPO 法人シャローム・福島市)
「太陽活動と気候変動」滝澤 寛
- ・ 9月1日 岡山京大講演会 (岡山)
「爆発だらけの宇宙と太陽－我々はなぜ生まれたのか?－」柴田一成
- ・ 9月4日 ぐんま天文台談話会 ぐんま天文台
「太陽型星のスーパーフレア」前原裕之
- ・ 9月8日 朝日カルチャーセンター (梅田)
「スーパーフレアと金環日食と最新の太陽像 後編」柴田一成
- ・ 9月15日 高校生シンポジウム「安心安全の近未来社会とプラズマ科学」
「太陽スーパーフレアと宇宙天気予報」柴田一成
- ・ 9月22日 天文学会公開講演会 (大分)
「宇宙の中の地球と太陽－太陽でスーパーフレアはおきるのか?－」柴田一成
- ・ 10月10日 神戸大学・JAXA 主催シンポジウム
宇宙時代を考える～人間・社会・文化～
「人類は宇宙をかき乱すのか？」磯部洋明
- ・ 11月4日 京都千年天文街道アストロトーク
「太陽系を揺るがす太陽活動」北井礼三郎
- ・ 11月9日 メセナ枚方
「太陽の脅威とスーパーフレア」柴田一成
- ・ 11月11日 Lagado 研究所 (京都)
「宇宙の不可思議なカタチたち」玉澤春史
- ・ 11月16日 嵯峨野高校 PTA 講演会
「爆発だらけの宇宙と太陽－我々はなぜ生まれたのか?－」柴田一成
- ・ 11月16日 サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト (高山市役所)
「遠い星と活動する太陽」一本潔

- ・ 11月24日 大和郡山市郡山城ホール 「古事記と宇宙」
「音楽と宇宙映像で楽しむ古事記」(対談) 喜多郎 + 柴田一成
- ・ 12月14日 昭和薬科大学附属高等学校・附属中学校
「天文カフェ: 宇宙のおはなし」磯部洋明
- ・ 1月19日 cafe etw
「サイエンスカフェ@ etw vol.1」玉澤春史
- ・ 2月22日 宇宙サロン (京都市上京区 ワインサロン yu-an)
「神話と宇宙と未来の話」磯部洋明
- ・ 3月30日 理カフェ@ Cafe FLEUR(カフェフルー、大阪市中央区南船場)
「恐ろしい太陽の話」柴田一成

4 次元デジタル宇宙シアター (出張上映) (7 件)

- ・ 4月25日-5月20日 京大総合博物館「京大日食展」(青木成一郎ほか)
- ・ 7月7日 第3回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)
- ・ 8月26日 第4回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)
- ・ 10月20日-21日 京大宇治キャンパス一般公開 (青木成一郎ほか)
- ・ 11月4日 第5回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)
- ・ 1月20日 第6回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)
- ・ 3月24日 第7回京都千年天文学街道アストロトーク (青木成一郎)

京都千年天文学街道ツアー ガイド (天文博士) (9 件)

- 4月 7日 京大真如堂コース 柴田一成
- 4月15日 花山コース 磯部洋明
- 6月 6日 特別企画 京大コース + 「金星日面通過」 柴田一成
- 6月16日 花山新緑コース 北井礼三郎
- 6月30日 花山コース 磯部洋明
- 9月16日 花山コース 北井礼三郎
- 10月 8日 花山らくらくコース 北井礼三郎
- 11月10日 花山コース 柴田一成
- 12月 1日 花山もみじコース 野上大作

9.3 記事・メディア出演など

書籍

- ・ ポスト 3.11 変わる学問
(朝日新聞出版、河合塾編) 2012年3月発行、1500円
柴田一成 「「宇宙天気予報」で太陽嵐の脅威を語る」 pp.196-203
- ・ 地上の星座-寿岳潤追悼集
2012年11月18日
柴田一成 「懐疑精神とパイオニア精神」 pp.93-97